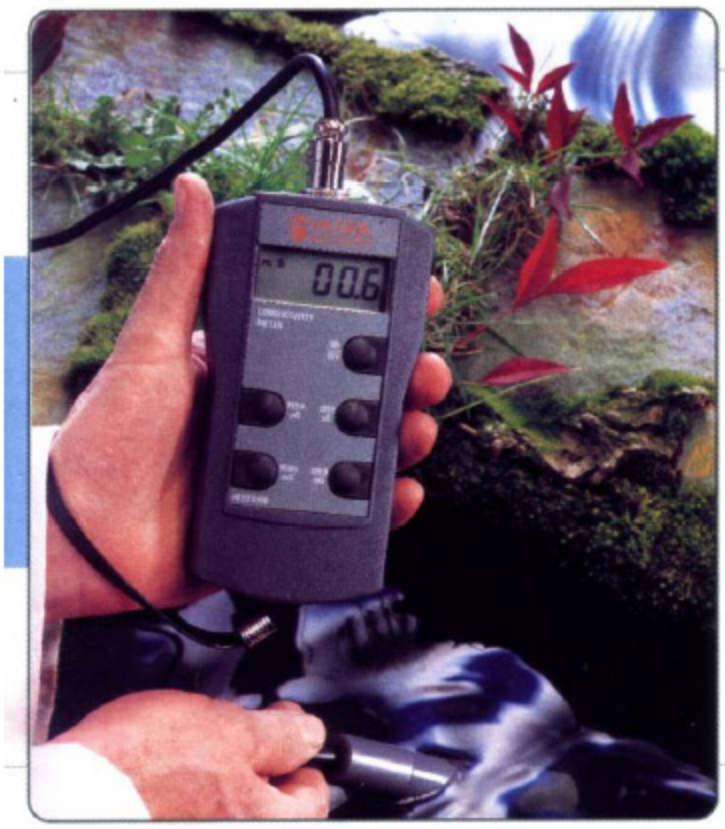
HI 933000

Conductimètre Compact Ergonomique



Caractéristiques ...

Le modèle **HI 933000** est un conductimètre compact ergonomique. Il bénéficie d'un large afficheur à cristaux liquides, de touches en caoutchouc et d'une dragonne solidaire de l'appareil. Equipé d'un étui caoutchouc anti-chocs (optionnel), il convient encore mieux aux mesures sur site. Il est livré avec une sonde de conductivité 4 anneaux en PVC robuste, qui couvre une large gamme de mesures : de 0.1µS à 200mS.
Cette sonde, équipée d'un capteur de température, permet de corriger automatiquement les variations de température avec un coefficient de 2% par °C.

L'étalonnage s'effectue manuellement en un point à l'aide de la solution d'étalonnage la mieux adaptée à la gamme de mesures. Pour éviter tout dérèglement involontraire, le potentiomètre d'étalonnage se situe dans le compartiment à piles.

... et Spécifications

Spécifications

HI 933000		
Gamme	**µS/cm**	0.0 à 199.9
	µS/cm	0 à 1999
	mS/cm	0.00 à 19.99
	mS/cm	0.0 à 199.9
Résolution	**µS/cm**	0.1
	µS/cm	1
	mS/cm	0.01
	mS/cm	0.1
Précision (@20°C/68°F)	**pH**	±1% P.E. (erreur de sonde non incluse)
Déviation CEM	**pH**	±2% P.E.
Etalonnage		Manuel en 1 point par potentiomètre
Correction de température		Automatique de 10 à 40°C avec ß de 2%/°C
Sonde		**HI 76302W** avec 1 m de câble blindé (fournie)
Alimentation		1 x 9V / 100 heures en continu
Environnement		0 à 50°C ; RH 95%
Dimensions		143 x 80 x 38 mm
Poids		360 g

- **Simple d'utilisation**

  Pour mesurer, il suffit d'allumer l'appareil, de plonger la sonde et de choisir la gamme de mesures appropriée.

- **Polyvalent**

  Grâce à la technologie 4 anneaux, la conductivité peut être contrôlée dans la plupart des applications sans changement de sonde.

- **Ergonomique**

  Grâce à sa bonne prise en main, sa dragonne et son large afficheur, le modèle HI 933000 est idéal pour les mesures de terrain.

Présentation

HI 933000 est livré complet avec une sonde de conductivité **HI 76302W** avec 1 m de câble blindé, une dragonne, une pile 9V, un tournevis d'étalonnage et un mode d'emploi.

Accessoires

HI 76302W	Sonde de conductivité
HI 710001	Sacoche de rangement
HI 710007	Etui anti-chocs bleu
HI 710008	Etui anti-chocs orange
HI 7030L	Solution 12880 µS/cm (460 ml)
HI 7031L	Solution 1413 µS/cm (460 ml)
HI 7033L	Solution 84 µS/cm (460 ml)
HI 7034L	Solution 80000 µS/cm (460 ml)
HI 7035L	Solution 111800 µS/cm (460 ml)

Pour une gamme complète des solutions d'étalonnage de conductivité, voir pages G17.
Pour une liste complète des accessoires, voir section U.

ERICHSEN sarl
4 Passage Saint-Antoine | 92508 Rueil-Malmaison cedex | tel. : 01 47 08 13 26 | fax. : 01 47 08 91 38 | www.erichsen.fr | info@erichsen.fr